

LAPORAN KERJA PRAKTEK
SISTEM PENGELOLAAN DATA KEUANGAN DAN PEMBAGIAN JADWAL
WALIKELAS SERTA GURU KELAS
SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK



Oleh :

Krisvan Patra Delasano
1600018189

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2018/2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK

SISTEM PENGELOLAAN DATA KEUANGAN DAN PEMBAGIAN JADWAL
WALIKELAS SERTA GURU KELAS
SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK



PEMBIMBING : Dwi Normawati, S.T., M.Eng.  2/1-2019

NIY : 60160978

PENGUJI : Sri Handayaningsih, S.T., M.T.  3/1-2019

NIY : 60010308

Kaprodi Teknik Informatika



Sri Winarti, S.T., M.Cs.

NIY : 60020388

Yogyakarta,

Ketua/Kepala/Direktur Instansi



Siti Arbiyah, S.Pd.
NIP : 0250743645300013

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya serta kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek yang berjudul **“Sistem Informasi Akademik SMP DIPONEGORO 9 TAMBAK”**. Penyusunan tugas ini dapat diselesaikan berkat kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dwi Normawati, S.T., M.Eng. Dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
2. Siti Arbiyah, S.Pd. Pembimbing lapangan kerja praktek di SMP Diponegoro 9 Tambak yang telah banyak membantu dalam memberikan informasi data akademik sekolah.
3. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Laporan Kerja Praktek ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta,

Krisvan Patra Delasano

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR <i>SOURCE CODE</i>	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan KP	2
F. Manfaat KP.....	3
BAB II.....	4
GAMBARAN INSTANSI.....	4
A. Umum	4
B. Struktur Organisasi.....	5
C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik.....	7
D. Proses bisnis Pembayaran.....	8
E. Proses bisnis Pembagian walikelas dan guru kelas.....	9
BAB III.....	10
METODOLOGI KP.....	10
A. Lokasi, Alamat, Kontak.....	10
B. Metode Pengambilan data KP	10
C. Rancangan Jadwal kegiatan KP	11
D. Rancangan Sistem	13
1. Diagram Activity	13
2. Diagram Use Case	13
3. Rancangan Basis data.....	13
4. Rancangan Tampilan	14
BAB IV.....	16

Hasil Pelaksanaan KP.....	16
A. Deskripsi Sistem	16
B. Pembahasan sistem yang dibangun.....	16
1. Hasil Analisis.....	16
2. Hasil Implementasi.....	20
3. Hasil Pengujian Sistem	43
BAB IV.....	45
PENUTUP	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....	5
Gambar 2. 2 Lanjutan Struktur Organisasi	6
Gambar 4. 1. Diagram Use Case pengelolaan data pembayaran siswa.....	20
Gambar 4. 2 Diagram Use Case pengelolaan data penjadwalan	21
Gambar 4. 3 Diagram Activity <i>login</i>	22
Gambar 4. 4 Diagram Activity Input data pembayaran	23
Gambar 4. 5 Diagram Activity Edit Pembayaran.....	24
Gambar 4. 6 Diagram Activity Cetak Pembayaran.....	25
Gambar 4. 7 Diagram Activity Input Penjadwalan	26
Gambar 4. 8 Diagram Activity Edit Penjadwalan	27
Gambar 4. 9 Diagram Activity Hapus data penjadwalan	28
Gambar 4. 10 Rancangan Database Pembayaran.....	29
Gambar 4. 11 Rancangan Database Penjadwalan	30
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman <i>login</i>	31
Gambar 4. 13 tampilan home	33
Gambar 4. 14 Tampilan pilih bulan pembayaran.....	35
Gambar 4. 15 Tampilan data pembayaran siswa.....	35
Gambar 4. 16 Tampilan Edit data pembayaran	36
Gambar 4. 17 Tampilan cetak data pembayaran.....	36
Gambar 4. 18 Tampilan input data walikelas	39
Gambar 4. 19 Tampilan penjadwalan	41

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Proses Bisnis pembayaran.....	8
Tabel 2. 2 Proses Bisnis pembagian walikelas dan gurukelas.....	9
Tabel 3. 1 Rancangan jadwal kegiatan KP.....	11
Tabel 4. 1 Daftar Kuesioner.....	43
Tabel 4. 2 Hasil pengolahan data kuesioner	44

DAFTAR SOURCE CODE

Source Code 4. 1 <i>Login</i>	32
Source Code 4. 2 halaman utama	34
Source Code 4. 3 tampil data pembayaran.....	37
Source Code 4. 4 Tambah data pembayaran	37
Source Code 4. 5 <i>Update</i> data pembayaran	38
Source Code 4. 6 Cetak data pembayaran	38
Source Code 4. 7 Input data penjadwalan walikelas	39
Source Code 4. 8 Tampil data penjadwalan walikelas	40
Source Code 4. 9 Update data penjadwalan walikelas	40
Source Code 4. 10 Tambah data penjadwalan gurukelas	41
Source Code 4. 11 Tampil data penjadwalan gurukelas	42
Source Code 4. 12 Update data penjadwalan gurukelas	42